



รายการอุปกรณ์และสื่อดิจิทัลทูลรูปลูกปัญญา

ชุดอุปกรณ์และสื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้...ทรูปลูกปัญญา



- 1. สารความรู้จากช่องรายการทรูวิชั่นส์ กว่าจำนวน 51 ช่อง**
 - ชุดอุปกรณ์รับสัญญาณทรูวิชั่นส์ พร้อมช่องรายการสารความรู้
 - เครื่องรับโทรทัศน์สี 29 นิ้ว และตู้เก็บอุปกรณ์
- 2. สื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์แบบบูรณาการ “ ทรูคลิกไลฟ์ ” สำหรับ อ.1-3 และ ป.1-6**
 - CD ประกอบการเรียนการสอน
 - แบบเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ สำหรับ อ.1 – ป.6
 - คู่มือผู้สอน
- 3. สื่อดิจิทัลเสริมการเรียนการสอน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ป. 1-6**

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ สำหรับ ป. 1 – 6
คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ พุทธศาสนา
สุขศึกษา ทัศนศิลป์ และเทคโนโลยี
- 4. เกมพอเพียง**

เพื่อปลูกฝังและเรียนรู้แนวคิดเกี่ยวกับทฤษฎีเศรษฐกิจพอเพียง
ในรูปแบบที่สนุกสนานและได้ความรู้
- 5. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Converter)**

เพื่อแปลงสัญญาณภาพจากคอมพิวเตอร์ขึ้นบนหน้าจอโทรทัศน์ เพื่อให้
นักเรียนสามารถรับชมได้พร้อมกันทั้งห้องเรียน

โครงการทรูปลูกปัญญา ส่งมอบ (เพิ่มเติม) สื่อเสริมการเรียนการสอน ประจำปี 2555

ประกอบด้วย

1. โครงการ 3G+ เพื่อโรงเรียนและชุมชน

- Air Card (Dongle)
- Net SIM
- White Net

หมายเหตุ : สำหรับ Air Card 3 G ทรูปลูกปัญญาจะทยอยส่งมอบให้กับโรงเรียนโดยดูจากระดับสัญญาณ True move H 3G+

2. อุปกรณ์บันทึกการถ่ายทอดความรู้จาก True Visions

- USB Easy Cap

3. โครงการเปลี่ยนกล่องรับสัญญาณ True Visions รองรับระบบ MPEG4

- IRD : HD Plus
- Smart Card

4. DVD Training



อุปกรณ์ที่ ร.ร. จะได้รับประกอบด้วย....

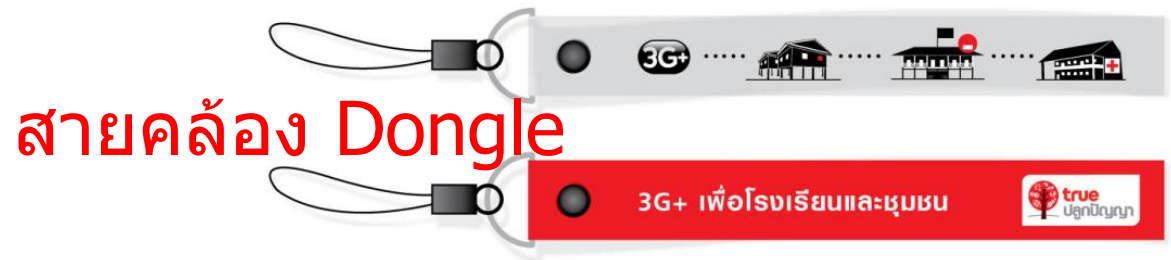


- Air Card + Net SIM = ความเร็วสูงสุดถึง 7.2 Mbps
- Unlimited Usage = ระยะเวลา 06.00- 18.00 น.
- White Net Program = โปรแกรมสำหรับกรองเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม

Package 3G+



รูปแบบกล่อง



สายคล้อง Dongle



Air Card (Dongle) PCP



Mini Leaflet

ตัวอย่างการใช้ 3G+ ในโรงเรียน



3G+ สืบค้นข้อมูลใน
ห้องสมุด



3G+

ทักษะอินเทอร์เน็ต
ในห้องเรียน
คอมพิวเตอร์



3G+ สืบค้นข้อมูลนอก
ห้องเรียน



อุปกรณ์บันทึกการถ่ายทอดความรู้ True Visions USB Easy Cap



เป้าหมายและวัตถุประสงค์

เพิ่มโอกาสในการเก็บรวบรวมรายการสาระความรู้ที่น่าสนใจต่าง ๆ ที่ออกอากาศทาง **True Visions** เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้ในภายหลัง ในลักษณะการสร้าง “คลังความรู้ประจำ ร.ร.”

จึงต่อยอดการบูรณาการการจัดการเรียนการสอนให้กับ ครู / ร.ร. โดยส่งมอบเพิ่มเติม “**อุปกรณ์บันทึกการถ่ายทอดความรู้**” เรียกว่า **USB Easy Cap**

คุณสมบัติ

- บันทึกการถ่ายทอดความรู้ของ TVS สู่ระบบ Server ของ ร.ร.
- ใช้งานง่าย ช่วยครูสร้าง “คลังความรู้” เพื่อใช้สอนในภายหลังได้
- สามารถบันทึกภาพ-เสียง และแปลงไฟล์ VCD , DVD ได้

ปี 2012 พร้อมส่งมอบให้ ร.ร. PPY ครบทั้ง 4,000 ร.ร.ทั่วประเทศ

โครงการเปลี่ยนกล่องรับสัญญาณ True Visions รองรับระบบ MPEG 4



- **รองรับการเปลี่ยนระบบออกอากาศใหม่ของ True Visions เพื่อก้าวสู่มาตรฐานการให้บริการด้วยการส่งสัญญาณภาพและเสียงในรูปแบบดิจิทัล**
- **โครงการทรูปลูกปัญญา จึงจำเป็นต้องเปลี่ยน "กล่องรับสัญญาณ = IRD" ให้กับ 3,500 ร.ร. (เดิม) ในโครงการทรูปลูกปัญญา เพื่อรองรับระบบ MPEG 4**
- **ระยะเวลาดำเนินการ : ระหว่างเดือน มิ.ย. - พ.ย. 2555**
- **ชุดอุปกรณ์ที่ส่งมอบ (เพิ่มเติม) :**
 - 1. กล่องรับสัญญาณระบบใหม่ IRD HD Plus ยี่ห้อ Samsung**
 - 2. Remote Control Samsung**
 - 3. Smart Card**
- **ขั้นตอนการดำเนินงาน :**
 - 1. Agent ติดต่อนัดหมาย ร.ร. เพื่อเข้าดำเนินการ**
 - 2. ติดตั้ง IRD HD Plus : MPEG 4 ทดแทนอุปกรณ์ (เดิม) โดยจะต้องติดตั้งใน "ตู้แดง" เท่านั้น**
 - 3. ย้าย IRD (เดิม – MPEG 2) ไปติดตั้งเพิ่มในห้องปฏิบัติการเรียนรู้อื่น**



* ร.ร.ทรูปลูกปัญญา 3,500 ร.ร.(เดิม) จะมีกล่องรับสัญญาณ 2 ชุด

จำนวนช่องรายการที่จะรับชมได้...



นโยบายกำหนดให้ “ **Package PPY** ” มุ่งเน้นในเรื่องการปลูกความรู้ ปลูกความดี ปลูกใจรัก สิ่งแวดล้อม จึงจะมีเฉพาะช่องรายการสาระความรู้เท่านั้น โดยช่องรายการประเภทบันเทิง, กีฬา ร.ร. จะไม่สามารถรับชมได้

MPEG 2 (อุปกรณ์รับสัญญาณฯเดิม) รับชมได้ 40 ช่อง

MPEG 4 (อุปกรณ์รับสัญญาณฯใหม่) รับชมได้ 51 ช่อง

Package PPY ล่าสุด (MPEG 4) รับชมได้ทั้งสิ้น 51 ช่องรายการ ประกอบด้วยประเภทช่อง...

- **Free TV** 3, 5, 7, 9, NBT, TPBS, Travel Ch, TAN Channel, Bangkok City, RAMA Ch, MCOT1, Asian TV,
- **Knowledge** True Explore1-3, Panda Reality, True Spark,
- **Gold** NGC, Discovery, Animal Planet, BBC, History
- **A La Carte** Disney JR, Disney, Discov. Since, Discov. Turbo, TLC, Discov. H&H,
- **Free to Air** TNN24, TNN2, TGN, Money Ch, ETV, DLTV1-15 และช่อง T Sports

